ISSN 2686-6706 (print), ISSN 2686-6714 (online)

Научная статья / Original article УДК 001.8 https://doi.org/10.33873/2686-6706.2023.18-2.308-328

Потенциал распоряжения исключительными правами российскими компаниями и изобретателями на ближайшие годы

Марина Германовна Иванова[™], Павел Валерьевич Масалов

Федеральный институт промышленной собственности, г. Москва, Россия [™]ivanovamg@rupto.ru

Резюме

Введение. В статье рассмотрено влияние динамики патентования объектов промышленной собственности на динамику распоряжений исключительным правом. Методы исследования. В данном исследовании использованы статистический анализ, обобщение, аналогия, факторный анализ, прогнозирование, метод экстраполяции. Результаты и дискуссия. Проведена аналитика регистрации договоров резидентами и не резидентами в качестве передающей и принимающей стороны, выявлены категории хозяйствующих субъектов, заключающих наибольшее количество договоров отчуждения исключительного права и лицензионных договоров. Заключение. В статье дан положительный прогноз роста рынка интеллектуальной собственности.

Ключевые слова: распоряжение исключительным правом, выданные патенты, отчуждение исключительного права, принимающая сторона, передающая сторона, лицензионные договоры, экспорт технологий, импорт технологий

Для цитирования: Иванова М. Г., Масалов П. В. Потенциал распоряжения исключительными правами российскими компаниями и изобретателями на ближайшие годы // Управление наукой и наукометрия. 2023. Т. 18, № 2. С. 308—328. DOI: https://doi.org/10.33873/2686-6706.2023.18-2.308-328

Благодарности: статья подготовлена в рамках НИР 2023 г. «Структурные сдвиги в экономике интеллектуальной собственности» (1-ЭП-2023), выполняемого в рамках бюджетного контракта.

Potential for Disposal of Exclusive Rights by Russian Companies and Inventors in the Coming Years

Marina G. Ivanova[™], Pavel V. Masalov

Federal Institute of Industrial Property, Moscow, Russia [™]ivanovamg@rupto.ru

Abstract

Introduction. The article considers the influence of the dynamics of patenting industrial property objects on the dynamics of dispositions of exclusive rights. **Methods.** This study uses statistical analysis, generalisation, analogy, factor analysis, forecasting and extrapolation. **Results and Discussion.** An analysis of the registration of contracts by residents and non-residents as a transferor and transferee was carried out. The categories of economic entities that conclude the largest number of contracts for the alienation of exclusive rights and license agreements are identified. **Conclusion.** The article gives a positive forecast for the growth of the intellectual property market.

Keywords: disposal of exclusive rights, patents granted, alienation of exclusive rights, transferee, transferor, licensing contracts, export of technology, import of technology

For citation: Ivanova MG, Masalov PV. Potential for Disposal of Exclusive Rights by Russian Companies and Inventors in the Coming Years. *Science Governance and Scientometrics*. 2023;18(2):308-328. DOI: https://doi.org/10.33873/2686-6706.2023.18-2.308-328

Acknowlegements: the article was prepared within the framework of the research project 'Structural shifts in the intellectual property economy' (2023, 1-EP-2023) under a budget contract.

Введение / Introduction

Актуальность данного исследования определена прежде всего задачей развития трансфера технологий и в целом рынка интеллектуальной собственности. Это необходимо в целях решения задачи, поставленной Президентом Российской Федерации и Правительством Российской Федерации, направленной на достижение технологического и в целом экономического суверенитета страны¹.

¹ Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2023 г. № 603 «Об утверждении приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и проектов структурной адаптации экономики Российской Федерации и Положения об условиях отнесения проектов к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации, о представлении сведений о проектах технологического суверенитета и проектах структурной адаптации экономики Российской Федерации и ведении реестра указанных проектов, а также о требованиях к организациям, уполномоченным представлять заключения соответствии проектов требованиям к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс».

В основном в статье использованы статистические и аналитические материалы Аналитического центра Федерального института интеллектуальной собственности. В данном случае не стояла задача развернуть дискуссию с другими авторами, изучающими проблемы развития рынка интеллектуальной собственности, а на статистических материалах, которыми располагает Роспатент, показать реальные тренды в этой области и выявить специфические причины, тормозящие развитие этого рынка.

Темпы роста рынка интеллектуальной собственности, т. е. роста количества договоров распоряжения исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности, в первую очередь на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, средства индивидуализации (далее — СИ)), обусловлены совершенно разными факторами в разрезе объектов, и не всегда рост количества выданных патентов ведет к росту количества договоров распоряжения исключительным правом на них.

Методы исследования / Methods

В данном исследовании использованы такие методы, как статистический анализ, обобщение, аналогия, факторный анализ. В меньшей степени в работе применяются методы прогнозирования в силу отсутствия отработанных и проверенных на практике моделей прогнозирования развития рынка интеллектуальной собственности, поэтому прогнозирование сведено к применению метода экстраполяции.

Результаты и дискуссия / Results and Discussion

В части, касающейся развития рынка интеллектуальной собственности на территории Российской Федерации, выявлены следующие факторы влияния:

- положительные тренды в области регистрации объектов промышленной собственности, которые, в свою очередь, обусловлены повышением эффективности НИОКР и развитием рынка технологий, бизнеса по франшизе;
- экономическая заинтересованность коммерческих и бюджетных организаций в распоряжении правами на результаты интеллектуальной деятельности (далее РИД), которую можно стимулировать с помощью экономических рычагов;
- наличие или отсутствие барьеров и ограничений, с которыми сталкиваются основные бенефициары проекта (бизнес и изобретатели) на всех этапах жизненного цикла РИД;
- наличие квалифицированных кадров, обеспечивающих создание, охрану и коммерциализацию прав на РИД и СИ, а также защиту исключительных прав на отечественные разработки, в т. ч. на зарубежных рынках.

В части, касающейся развития экспорта технологий и товаров за рубеж, основными факторами можно назвать:

- уровень конкурентоспособности предлагаемых продуктов;
- доступность зарубежного патентования;
- эффективную защиту прав отечественных РИД на зарубежных рынках;
- политические факторы, такие как наличие экономических санкций.

По итогам 2022 г. статистика по регистрации распоряжения исключительным правом на промышленный образец показала прирост по сравнению с 2021 г. на 14,2 %. По остальным объектам патентного права и товарным знакам произошло снижение количества заключенных сделок. В целом по распоряжению правом по всем объектам промышленной собственности можно говорить о стагнации в последние 3 года (рис. 1).

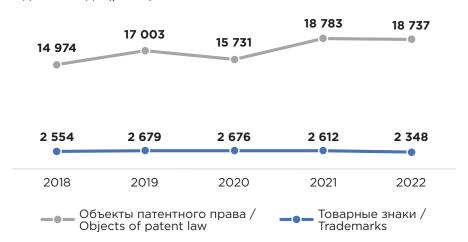


Рис. 1. Динамика распоряжения исключительным правом на объекты промышленной собственности за период 2018—2022 гг. (количество договоров, ед.)

Fig. 1. Dynamics of disposal of exclusive rights to industrial property objects for the period 2018–2022 (number of contracts, units)

Источник: АСБДД «Договоры» (дата обращения: 29.03.2023). Source: ACBDD 'Contracts' (accessed: 29.03.2023).

При этом количество действующих охранных документов в десятки раз превышает количество объектов интеллектуальной собственности, по которым были совершены сделки (табл. 1).

Таблица 1. Количество действующих охранных документов на объекты промышленной собственности и количество объектов промышленной собственности, по которым были совершены сделки

Table 1. Number of industrial property titles in force and number of industrial property items for which transactions have been concluded

Объект промыш- ленной собствен-	Количество действующих охранных документов на объекты промышленной собственности	Количество объектов промышленной собственности, по которым были совершены сделки, ед. / Number of industrial property items for which transactions have been completed, units					
ности / Object of industrial property	по состоянию на 01.01.2023 / Number of industrial property titles in force as of 01 January 2023	2018	2019	2020	2021	2022	
Изобретение / Invention	259 020	3 753	3 578	3 859	4 133	3 514	
Полезная мо- дель / Utility model	41 062	1902	1902	1645	1 301	1 190	
Промышленный образец / Industrial design	44 688	699	1 110	778	1168	1 017	
Товар- ный знак / Trademark	574 959	29 984	32 408	30 243	35 621	34 339	

Источник: АСБДД «Договоры» (дата обращения: 29.03.2023).

Source: ACBDD 'Contracts' (accessed: 29.03.2023).

По итогам двух месяцев 2023 г. наблюдается положительная динамика регистраций по всем объектам патентного права.

За 2 месяца 2023 г. было зарегистрировано 3 667 патентов на изобретение, что в 1,45 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года, однако данный показатель на 2,6 % ниже, чем за 2021 г. (рис. 2).

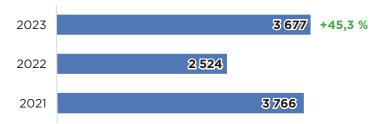


Рис. 2. Выданные патенты на изобретение за 2 месяца в 2021—2023 гг., ед.

Fig. 2 Invention patents granted in 2 months in 2021-2023, units

Количество патентов на полезную модель за исследуемый период увеличилось на 58,2 % по сравнению с январем — февралем 2022 г. и на 4,5 % — по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. (рис. 3).

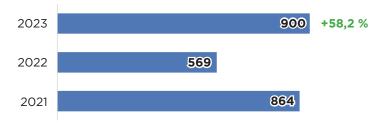


Рис. 3. Выданные патенты на полезную модель за 2 месяца в 2021—2023 гг., ед.

Fig. 3. Utility model patents granted in 2 months in 2021-2023, units

По итогам 2 месяцев 2023 г. было зарегистрировано 840 патентов на промышленный образец, что также в 1,5 раза превышает показатель прошлого года (рис. 4).

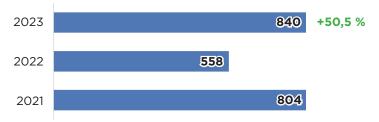


Рис. 4. Выданные патенты на промышленный образец за 2 месяца в 2021—2023 гг., ед.

Fig. 4. Industrial design patents granted in 2 months in 2021-2023, units

Количество свидетельств на товарный знак за исследуемый период также увеличилось на 33,9 % по сравнению с январем — февралем 2022 г. (рис. 5). Снижение показателя прошлого года также обусловлено технической проблемой, а именно отсутствием нового ЭЦП у Руководителя Роспатента.

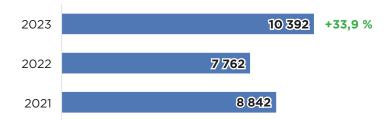


Рис. 5. Выданные патенты на товарный знак за 2 месяца в 2021—2023 гг., ед.

Fig. 5. Trademark patents granted in 2 months in 2021-2023, units

За 2 месяца 2023 г. было зарегистрировано 5 126 свидетельств на ПрЭВМ, БД, ТИМС, что в 1,57 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года (рис. 6).



Рис. 6. Рассмотренные заявки на программы для ЭВМ, базы данных и топологий интегральных микросхем за 2 месяца в 2021—2023 гг., ед. Fig. 6 Applications for computer programmes, databases and integrated circuit topographies considered for 2 months in 2021–2023, units

Количество регистраций вузами увеличилось на 630 ед. по сравнению с прошлым годом (табл. 2).

Таблица 2. Зарегистрированные заявки на программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральных микросхем за 2 месяца в 2021—2023 гг. Table 2. Registered applications for computer programmes, databases and integrated circuit topographies for 2 months in 2021–2023

	20)22	2023				
Субъект / Entity	Абсолют. значение, ед. / Absolute value, units	Доля в текущем году, % / Share in current year, %	Абсолют. значение, ед. / Absolute value, units	Доля в текущем году, % / Share in current year, %	Доля к предыду- щему году, % / Share to previous year, %		
Bcero, в т. ч.: / Total, incl:	3 259		5 126		57,3		
Органы государ- ственной власти / State authorities	130	4	437	8,5	236,2		
Бюджетные организации / Budgetary organisations	227	7	365	7,1	60,8		
Bузы / Universities	1 008	30,9	1642	32	62,9		
НИИ / Research institutes	195	6	207	4	6,2		
Прочие / Other	1 699	52,1	2 475	48,3	45,7		

Кроме того, около 330 заявок на ПрЭВМ и БД в течение января — февраля поступили из Санкт-Петербурга (Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение «Управление информационных технологий и связи»). От этого Управления в прошлом году было подано только 3 заявки (22.12.2022).

Необходимо отметить, что в конце декабря 2022 г. (с 26.12.2022) в ФИПС поступило около 900 заявок на регистрацию ПрЭВМ, БД и ТИМС, которые физически смогли быть обработаны и рассмотрение которых в отделе 69 перешло на январь 2023 г.

Таблица 3. Государственная регистрация распоряжения исключительным правом по договору и перехода исключительного права без договора Table 3. State registration of the exclusive right disposal by contract and the transfer of the exclusive right without a contract

	1			1	
Государственная регистрация / State registration	2 мес. 2021 г. / 2 mths. 2021	2 мес. 2022 г. / 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г. / 2 mths. 2023	Прирост/ спад 2023 г. к 2021 г. / Increase/de- crease 2023 to 2021	Прирост/ спад 2023 г. к 2022 г. / Increase/de- crease 2023 to 2022
По объек	ject of patent	law			
По количеству заявлений / By number of applications	723	616	501	-30,7 %	-18,7 %
Коммерческие договоры / Commercial contracts	544	434	379	-30,3 %	-12,7 %
По средства	м индивид	цуализаци	и / By mea	ans of persona	lisation
По количеству заявлений / By number of applications	5 072	3 949	5 184	2,2 %	31,3 %
Коммерческие договоры / Commercial contracts	2 976	2 341	3 252	9,3 %	38,9 %
По программам дл			By compu cuit topogr		es, databases
По количеству заявлений / By number of applications	112	76	127	13,4 %	67,1 %
Комплексные договоры / Commercial contracts	38	56	25	-34,2 %	-55,4 %

По данным табл. 3, за 2 месяца 2023 г. наблюдается рост регистраций распоряжений исключительным правом по договору и перехода исключительного права без договора по средствам индивидуализации и программам для ЭВМ, БД, ТИМС по отношению к аналогичному периоду 2021—2022 гг.

Распоряжение исключительным правом на товарные знаки

За 2 месяца 2023 г. зарегистрирован 891 договор отчуждения на товарный знак, что на 34,4 % больше, чем годом ранее. В 757 договорах правообладателем выступают российские лица, что на 39,2 % больше показателя 2022 г. (544 распоряжения) и на 1,3 % больше показателя 2021 г. (747 распоряжений) (рис. 7).



Рис. 7. Количество договоров об отчуждении исключительного права за 2 месяца в 2021—2023 гг., ед.

Fig. 7. Number of exclusive right transfer agreements in 2 months in 2021–2023, units

В 134 договорах в качестве передающей стороны выступают иностранные правообладатели, что на 12,6 % больше показателя 2022 г. (119 распоряжений) и на 25,2 % больше показателя 2021 г. (107 распоряжений).

По итогам двух месяцев 2023 г. резиденты в качестве передающей стороны зарегистрировали 714 договоров об отчуждении исключительного права на товарный знак, что на 32,0 % больше, чем годом ранее (табл. 4).

Table 4. Number of resident contracts for the alienation of the exclusive right to the trademark by transferor and transferee in 2 mths. 2022-2023 Таблица 4. Количество договоров резидентов об отчуждении исключительного права на товарный знак по передающей и принимающей стороне за 2 мес. 2022—2023 гг.

	tidiisielee III z IIItiis. 2022-2023	III3. 2022	-2023			
	Пер	едающая сто Transferor	Передающая сторона / Transferor	При	нимающая стс Transferee	Принимающая сторона / Transferee
Резиденты / Residents	2 мес. 2022 г. / 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г./ 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., % / Growth/ decline 2 mths. 2023 to 2022, %	2 мес. 2022 г./ 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г./ 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., % / Growth/ decline 2 mths. 2023 to 2022, %
Государственные предприятия/организации / State-owned enterprises/organisations	0	-	I	0	2	I
Учебные институты / Educational institutions	0	0	I	0	-	I
Акционерные предприятия / Joint-stock companies	20	24	20,0	15	17	13,3
Общества с ограниченной ответственностью / Limited liability companies	339	425	25,4	308	419	36,0
Кооперативы / Cooperatives	-	0	-100,0	0	0	I
Общественные организации / Community organisations	0	0	I	.	0	-100, 0%
Физическое лицо / Individual	1	4	300,0	0	1	I
Предприниматель / Entrepreneur	137	210	53,3	202	275	36,1
Юридическое лицо / Legal entity	38	48	26,3	10	13	30,0
ОАО и 3AO / JSC and CJSC	2	2	-60,0	_	0	-100,0
Bcero / Total	540	714	32,0	537	728	35,6

Наибольшее количество договоров заключено обществами с ограниченной ответственностью (425 ед.), что составляет 59,5 % от общего количества договоров отчуждения исключительного права на товарный знак. По сравнению с 2 месяцами 2022 г. количество договоров увеличилось на 25,4 %.

Категорией «Предприниматель» заключено 210 договоров отчуждения исключительного права на товарный знак, что составляет 29,4 % от общего количества договоров. По отношению к двум месяцам 2022 г. их число увеличилась на 53,3 %.

Также возросло количество договоров, заключенных юридическими лицами, на 26,3 % относительно аналогичного периода 2022 г. Доля данного субъекта составляет 6,7 % от общего количества договоров отчуждения.

Категорией «Государственные предприятия» заключен 1 договор отчуждения исключительного права на товарный знак, в качестве передающей стороны выступает Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (товарный знак № 856233).

По итогам двух месяцев 2023 г. резиденты в качестве принимающей стороны зарегистрировали 728 договоров об отчуждении исключительного права на товарный знак, что на 35,6 % больше, чем годом ранее.

Наибольшее количество договоров в качестве принимающей стороны заключено обществами с ограниченной ответственностью (419 ед.), что составляет 57,6 % от общего количества договоров отчуждения исключительного права на товарный знак. По сравнению с двумя месяцами 2022 г. количество договоров увеличилось на 36,0 %.

Категорией «Предприниматель» заключено 275 договоров отчуждения исключительного права на товарный знак, что составляет 37,8 % от общего количества договоров. По отношению к двум месяцам 2022 г. их число увеличилась на 36,1 %.

Категорией «Государственные предприятия» заключено 2 договора отчуждения исключительного права на товарный знак, в качестве принимающей стороны выступают Государственный комитет Республики Татарстан по туризму (товарные знаки: № 615543, № 617613, № 621794, № 692014, № 707658, № 707659, № 710231, № 711587, № 711588) и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Всероссийский детский центр «Смена» (товарный знак № 893731).

По итогам двух месяцев 2023 г. иностранные правообладатели в качестве передающей стороны заключили 129 договоров отчуждения исключительного права на товарный знак, что на 7,5 % больше, чем за 2 месяца годом ранее. Подавляющее большинство договоров (82,9 %) было заключено иностранными фирмами (107 ед.), их количество выросло на 9,2 % относительно двух месяцев 2022 г. (табл. 5).

Таблица 5. Количество договоров нерезидентов об отчуждении исключительного права на товарный знак по передающей и принимающей стороне за 2 мес. 2022—2023 гг.

Table 5. Number of non-resident contracts for the alienation of the exclusive right to the trademark by transferor and transferee in 2 mths. 2022-2023

	Перед	дающая с Transfer	сторона / or	Принимающая сторона / Transferee			
Резиденты / Residents	2 мес. 2022 г./ 2 mths. 2022	2023 r. / 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., %	2 мес. 2022 г. / 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г. / 2 mths. 2023	Poct/Cпад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., % / Growth/ decline 2 mths. 2023 to 2022, %	
Инофирмы / Foreign companies	98	107	9,2	103	93	9,7	
Иностран- ный элемент / Foreign element	20	18	-10,0	19	17	-10,5	
Юридиче- ские лица / Legal entity	2	4	100	1	4	300	
Предприни- матели / Entrepreneur					1	100	
Bcero / Total	120	129	7,5	123	115	-6,5	

Как принимающая сторона, нерезиденты зарегистрировали 115 договоров за 2 месяца 2023 г. (что на 6,5 % меньше относительно аналогичного периода 2022 г.).

За 2 месяца 2023 г. зарегистрировано 1 092 лицензионных договора на товарный знак, что на 28,2 % больше, чем годом ранее. В 1 014 договорах правообладателем выступают российские лица, что на 33,8 % больше показателя 2022 г. (758 распоряжений) и на 2,8 % больше показателя 2021 г. (986 распоряжений) (рис. 8).

В 78 договорах в качестве передающей стороны выступают иностранные правообладатели, что на 17,0 % меньше показателя 2022 г. (94 распоряжения) и на 22,0 % больше показателя 2021 г. (100 распоряжений).

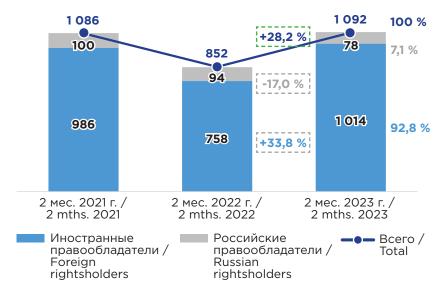


Рис. 8. Количество договоров о предоставлении права использования (лицензия), ед.

Fig. 8. Number of right of use (licence) agreements, units

По итогам двух месяцев 2023 г. резиденты в качестве передающей стороны зарегистрировали 917 лицензионных договоров, что на 32,9 % больше, чем годом ранее (табл. 6).

Таблица 6. Количество лицензионных договоров резидентов на товарный знак, по передающей и принимающей стороне за 2 мес. в 2022—2023 гг.

Table 6. Number of resident trademark licence agreements, by transferor and transferee in 2 mths. in 2022-2023

	Передающая сторона / Transferor			Принимающая сторона / Transferee		
Резиденты / Residents	2 мес. 2022 г. / 2 mths. 2022	2023 г. / 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., %	2 мес. 2022 г. / 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г./ 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., % / Growth/ decline 2 mths. 2023 to 2022, %
Государственные предприятия/организации / State-owned enterprises/organisations	7	29	314,3	3	1	-66,7 %
Учебные институты / Educational institutions	1	0	-100,0	0	0	_

Продолжение таблицы 6 / Continue of table 6

	Пере	дающая (Transfei	сторона / ror	Принимающая сторона / Transferee			
Резиденты / Residents	2 мес. 2022 г. / 2 mths. 2022	2023 r. / 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., %	2 мес. 2022 г./ 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г./ 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., % / Growth/ decline 2 mths. 2023 to 2022, %	
Акционер- ные пред- приятия / JSC	61	75	23,0	53	49	-7,5 %	
000 / LLC	309	268	-13,3	492	734	49,2 %	
Кооперати- вы / Сооре- ratives	0	0	_	1	1	0,0 %	
Общественные организации / Community organisations	1	0	-100,0	0	0	_	
Физиче- ское лицо / Individual	4	2	-50,0	0	0	_	
Предприни- матель / Entrepreneur	242	362	49,6	146	126	-13,7 %	
Юридиче- ское лицо / Legal entity	59	176	198,3	18	46	155,6 %	
OAO и 3AO / JSC and CJSC	6	5	-16,7	11	4	-63,6 %	
Bcero / Total	690	917	32,9	724	961	32,7 %	

Стоит отметить, что наибольшее количество договоров заключено категорией «Предприниматель» — 362 ед., что составляет 39,5 % от общего количества лицензий. По отношению к двум месяцам 2022 г. их количество увеличилось на 49,6 %.

Также увеличилось в 3 раза количество договоров, заключенных юридическими лицами, относительно аналогичного периода 2022 г. Доля данного субъекта составляет 19,2 % от общего количества лицензионных договоров.

Незначительно выросло количество зарегистрированных лицензионных договоров, в которых акционерные предприятия выступили передающей стороной, — на 23,0 % в сравнении с двумя месяцами 2022 г.

По итогам двух месяцев 2023 г. резиденты в качестве принимающей стороны зарегистрировали 961 лицензионный договор на то-

варный знак, что на 32,7 % больше, чем годом ранее. Этот тренд обусловлен развитием сетевого бизнеса в пищевой отрасли и в сфере медицинских анализов.

Наибольшее количество договоров в качестве принимающей стороны заключено обществами с ограниченной ответственностью (734 ед.), что составляет 76,4 % от общего количества лицензионных договоров на товарный знак. По сравнению с двумя месяцами 2022 г. количество договоров увеличилось на 49,2 %.

По итогам двух месяцев 2023 г. иностранные правообладатели в качестве передающей стороны заключили 54 лицензионных договора по передаче исключительного права на товарный знак, что на 5,9 % больше, чем за 2 мес. 2022 г. (табл. 7). Структура и доля субъектов по организационно-правовой форме не претерпела значительных изменений в течение года.

Таблица 7. Количество лицензионных договоров нерезидентов на товарный знак по передающей и принимающей сторонам за 2 месяца в 2022—2023 гг.

Table 7. Number of non-resident trademark license agreements by transferors and transferees for 2 months in 2022-2023

	Перед	дающая с Transfer	торона /	Прини	мающая Transfer	сторона /
Резиденты / Residents	2 мес. 2022 г./ 2 mths. 2022	2023 r. / 2 mths. 2023	Рост/Спад 2 мес. 2023 г. к 2022 г., %	2 мес. 2022 г./ 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г./ 2 mths. 2023	Poct/Cnaд 2 мес. 2023 г. к 2022 г., % / Growth/ decline 2 mths. 2023 to 2022, %
Инофирмы / Foreign companies	42	41	-2,4	11	8	-27,3
Иностран- ный эле- мент / Foreign element	5	6	20,0	2	2	0
Юридиче- ские лица / Legal entity	2	5	150,0	3		-100
000 / LLC	1		-100	1		-100
Кооперати- вы / Coope- ratives	1		-100			
Физиче- ские лица / Individuals		1	100			
Предприни- матели / Entrepre- neurs		1	100			
Bcero / Total	51	54	5,9	17	10	-41,2

Как принимающая сторона нерезиденты зарегистрировали 10 лицензионных договоров за 2 месяца 2023 г. (что на 7 договоров меньше относительно аналогичного периода 2022 г.).

Общим выводом может служить тот факт, что при сложившейся ситуации ухода нерезидентов со своими товарами с российского рынка у россиян появилась возможность занять освободившиеся рыночные ниши.

Распоряжение исключительным правом на ПрЭВМ, БД, ТИМС

За 2 месяца 2023 г. завершено рассмотрение 127 заявлений о государственной регистрации распоряжения исключительным правом на ПрЭВМ, БД и ТИМС по договору и без договора (на 67,1 % больше, чем за аналогичный период в 2022 г.).

По итогам двух месяцев 2023 г. резиденты как передающая сторона заключили 118 договоров государственной регистрации перехода исключительного права на ПрЭВМ, БД, ТИМС, все — договоры отчуждения. В 46 договорах качестве передающей стороны выступили общества с ограниченной ответственностью, в 32 договорах исключительным правом распоряжались физические лица (табл. 8).

Таблица 8. Количество договоров отчуждения исключительного права на ПрЭВМ, БД, ТИМС по передающей и принимающей сторонам по ОПФ за 2 мес. 2022—2023 гг.

Table 8. Number of contracts for alienation of exclusive rights to computer programmes, databases and integrated circuit topographies by the transferor and transferee for 2 mths. of the year 2022–2023

Хозяйствующие	Передающая Transf		Принимающая сторона / Transferee				
субъекты / Business entities	2 мес. 2022 г. / 2 mths. 2022	2023 г. / 2 mths. 2023	2 мес. 2022 г./ 2 mths. 2022	2 мес. 2023 г./ 2 mths. 2023			
Государственные предприятия/ организации / Stateowned enterprises/ organisations	4	9	5	3			
Вузы / Universities	1	8	1	0			
AO / JSC	1	6	6	9			
000 / LLC	30	46	30	55			
Физические лица / Individuals	12	32	4	43			
ИП / Private entrepreneurs	4	0	0	0			
Юридические лица / Legal entities	7	17	6	6			
OAO и 3AO / JSC and CJSC	0	2	5	2			

Сфера распоряжения правом на ИТ-технологии развивается наиболее быстрыми темпами. Но эта тема требует отдельного изучения.

Распоряжение исключительным правом на объекты патентного права (ОПП)

По итогу 2022 г. отмечается снижение регистраций договоров отчуждения исключительного права на объекты патентного права по сравнению с прошлым годом на 9,6 %. Сокращение количества договоров на изобретение составило 17,6 %. Число договоров на полезную модель увеличилось на 9,7 %, а на промышленный образец — на 15,5 %.

Резидентами зарегистрировано на 5,0 % больше договоров отчуждения исключительного права на объекты патентного права в сравнении с 2021 г., а нерезидентами — на 31,1 % меньше.

По итогу 2022 г. отмечается снижение регистраций лицензионных договоров по сравнению с прошлым годом на 11,0 %. Сокращение количества договоров на изобретение составило 12,7 %, на полезную модель — 14,8 %, а на промышленный образец количество договоров увеличилось на 24,6 %.

Резидентами зарегистрировано на 10,2 % меньше лицензионных договоров в сравнении с 2021 г., а нерезидентами — на 30,2 % меньше.

Среди резидентов в основном снижение количества договоров распоряжения исключительным правом на ОПП произошло за счет вузов. Проблема трансфера технологий, разработанных вузами, не решена.

Таблица 9. Количество договоров, в которых передающая сторона — вузы, за 2021—2022 гг. (ОИС: изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

Table 9. Number of contracts in which the transferor is higher education institutions, 2021–2022 (IPIs: inventions, utility models, industrial designs)

Вид договора / Type of contract	2021	2022	Рост/спад 2022 г. к 2021 г. / Growth/ decline 2022 to 2021
Договор отчуждения исключительного права / Contract of alienation of exclusive right	59	26	-55,9 %
Лицензионный договор / License agreement	129	96	-25,6 %
Bcero / Total	188	122	-35,1 %

В ноябре 2022 г. Аналитическим центром ФИПС был проведен опрос вузов и НИИ (вузов — 20 организаций, НИ — 10). В результате факторный анализ выявил следующие возможные причины сложившейся ситуации.

1. Низкий уровень готовности технологий университетов (TRL 3—4) для лицензирования на предприятии (необходимо TRL 6—8).

Уровни 1—4: Становление, оценка технологии, проведение испытаний.

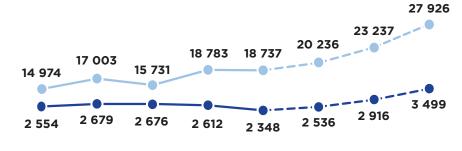
TRL 3: Для подтверждения концепции разработан макетный образец технологии, чтобы продемонстрировать ее ключевые характеристики.

TRL 4: Разработан детальный макет решения для демонстрации работоспособности технологии.

Уровни 5—7: Развитие / предпроизводство.

- TRL 6: Демонстрация работоспособности технологии на полномасштабном полнофункциональном прототипе в условиях, соответствующих реальности.
- TRL 7: Прототип системы может быть показан в составе других систем в реальных эксплуатационных условиях.
 - Уровни 8—9: Непосредственное производство.
- TRL 8: Сборка реального устройства, которое тестируется в составе системы в ожидаемых эксплуатационных условиях.
- TRL 9: Реальная демонстрация технологии в ее завершенном виде, после чего принимается решение о серийном выпуске.
- 2. Отсутствие материальных средств (грантов) на предприятиях, желающих заключить лицензионные договора, т. к. для внедрения изобретения необходимо провести проектно-конструкторские работы, требующие материальных затрат.

Тем не менее потенциал роста рынка интеллектуальной собственности есть, но он не может произойти единовременно. Примерный прирост сделок по распоряжению правом на объекты промышленной собственности по годам представлен на рис 9, с учетом того, что не все экономические меры будут иметь моментальное воздействие.



2018 г. 2019 г. 2020 г. 2021 г. 2022 г. 2023 г. 2024 г. 2025 г.

- Количество сделок по распоряжению исключительным правом на товарные знаки / Number of transactions for the disposal of the trademarks rights
- Количество сделок по распоряжению исключительным правом на объекты патентных прав / Number of transactions for the disposal of the patent property rights

Рис. 9. Прогноз прироста сделок по распоряжению правом на объекты промышленной собственности

Puc. 9. Forecast of increase in transactions for the disposal of industrial property rights

Экономический и психологический лаг от влияния мер, по оценкам экспертов, составляет от 1 года до 3 лет. Для более точного определения экономической динамики необходимо декомпозировать экономические временные ряды на составляющие динамики [3], т. е. по всем вышеперечисленным факторам.

Если предположить, что только малая часть из действующих в настоящее время охранных документов на объекты промышленной собственности имеет коммерческую составляющую, то при условии, что прирост количества выданных патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы составит 20 % в год, а также стабильный прирост количества зарегистрированных товарных знаков, при условии создания комфортной среды для бенефициаров на всех стадиях жизненного цикла РИД, позволит достичь роста российского рынка интеллектуальной собственности также на 20 % (даже без учета коммерциализации прав на другие объекты интеллектуальной собственности).

Что касается экспорта технологий и продвижения российских товарных знаков за рубеж, нужно отметить, что в настоящее время структура экспорта в этой сфере такова, что пока не оказывает существенного влияния на развитие рынка российской интеллектуальной собственности в целом (рис. 10).

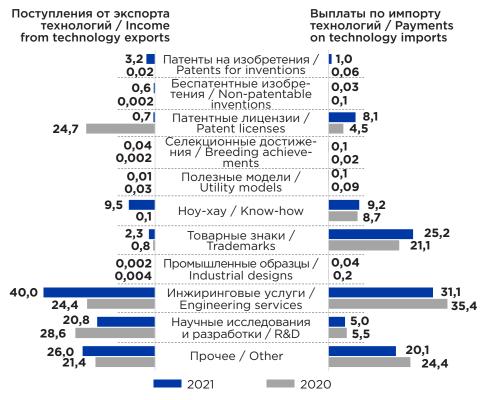


Рис. 10. Структура экспорта и импорта технологий России по категориям соглашений, %

Fig. 10. Structure of Russian technology exports and imports by agreement category, %

Источник: Наука. Технологии. Инновации : крат. стат. сб. ВШЭ. 2022—2023. URL: https://www.hse.ru/primarydata/niio (дата обращения: 29.03.2023).

Source: Science. Technology. Innovations: Brief Data Book. HSE. 2022-2023. Available at: https://www.hse.ru/primarydata/niio (accessed: 29.03.2023).

Однако ситуация в ближайшие годы может существенно измениться. С одной стороны, мы видим разворот экспортно-импортных поставок с Запада на Восток. А вслед за этим и сменяются ориентиры зарубежного патентования и коммерциализации прав на РИД. С другой — Россия получила мощнейший стимул к снижению сырьевой зависимости и развитию собственной промышленности в критически важных отраслях экономики².

Одновременно ориентир на внутренний трансфер технологий даст толчок к развитию внутреннего российского рынка интеллектуальной собственности. Отмеченный прирост количества выданных патентов расширяет потенциальные возможности роста рынка интеллектуальных прав.

Заключение / Conclusion

Основной вывод проведенного исследования сводится к тому, что на процессы, связанные с распоряжением правом на объекты интеллектуальной собственности и, соответственно, на развитие рынка интеллектуальной собственности, влияют одновременно и иногда в противовес друг другу очень много факторов, связанных как с развитием самой системы интеллектуальной собственности, так с развитием экономики в целом.

Список использованных источников:

- 1. Ивлиев Г. П. Трансформация сферы интеллектуальной собственности в современных условиях. URL: https://rospatent.gov.ru/content/uploadfiles/transformation-ip-2020.pdf (дата обращения: 29.03.2023).
- 2. Абрамцева А. Н., Антипов А. А., Радик В. Я. Основные тенденции и перспективы трансфера российских технологий: статистическое исследование // Экономика. Право. Инновации. 2023. № 1. С. 27—36. DOI: http://dx.doi.org/10.17586/2713-1874-2023-1-27-36
- 3. Бессонов В. А. Введение в анализ российской макроэкономической динамики переходного периода. М: Ин-т экономики переходного периода, 2003. 151 с. URL: https://www.hse.ru/data/2014/04/30/1322577477/MAD2003.pdf (дата обращения: 29.03.2023).

Информация об авторах

Иванова Марина Германовна, доктор социологических наук, кандидат экономических наук, доцент, главный научный сотрудник, начальник Аналитического центра, Федеральный институт промышленной собственности (125993, Россия, г. Москва, Бережковская наб., д. 30, к. 1), ivanovamg@rupto.ru

² Стоит ли России строить экономику на принципах современной денежной теории. URL: https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/04/03/969171-stoit-li-rossii-stroit-ekonomiku-na-printsipah-sovremennoi-denezhnoi-teorii (дата обращения: 29.03.2023).

Масалов Павел Валерьевич, заместитель начальника Управления организации финансово-административной деятельности и цифровой трансформации, Федеральный институт промышленной собственности (125993, Россия, г. Москва, Бережковская наб., д. 30, к. 1), pmasalov@fips.rospat

Заявленный вклад соавторов

Авторы внесли равный вклад в исследование.

References

- 1. Ivliev GP. Transformation of the Intellectual Property Sphere in the Modern Context. URL: https://rospatent.gov.ru/content/uploadfiles/transformation-ip-2020.pdf (accessed: 29.03.2023) (In Russ.)
- 2. Abramtseva AN, Antipov AA, Radik VYa. Main Trends and Prospects of Russian Technology Transfer: Statistical Study. *Economics. Law. Innovation*. 2023;1:27-36. DOI: http://dx.doi.org/10.17586/2713-1874-2023-1-27-36 (In Russ.)
- 3. Bessonov VA. Introduction to the Analysis of Russian Macroeconomic Dynamics in Transition. Moscow: Institute for the Economy in Transition, 2003:151. Available at: https://www.hse.ru/data/2014/04/30/1322577477/MAD2003.pdf (accessed: 29.03.2023). (In Russ.)

Information about the authors

Marina G. Ivanova, Dr.Sci. (Sociology), Cand.Sci. (Economics), Associate Professor, Chief Scientific Officer — Chief of Analytical Center, Federal Institute of Industrial Property (30/1 Berezhkovskaya Naberezhnaya, Moscow 125993, Russia), ivanovamg@rupto.ru

Pavel V. Masalov, Deputy Head, Department for Financial and Administrative Management and Digital Transformation, Federal Institute of Industrial Property (30/1 Berezhkovskaya Naberezhnaya, Moscow 125993, Russia), pmasalov@fips.rospat

Contribution of the authors

The authors contributed equally to the writing the article.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов. The authors declare no conflict of interests.

Поступила 28.04.2023 Одобрена 18.05.2023 Принята 20.06.2023 Submitted 28.04.2023 Approved 18.05.2023 Accepted 20.06.2023